

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kakaové maslo, prírodné nerafinované, BIO
Kód produktu: BUT501

INCI: Theobroma cacao Seed Butter

CAS n°: 84649-99-0 / 8002-31-1

EINECS n°: 283-480-6

Šarža: LOT0014259

Dátum min. trvanlivosti: 03/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	pevný tuk bledožltej až žltej	spĺňa
Vôňa	charakteristická vôňa čokolády	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤2,0	1,22
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	≤5,0	1,8
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	-----	-----
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	33-42	37,8
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	188-198	191
Nezmydliteľná zložka	≤0,4	0,4
Farba (Gardner)	----	----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	----	----
Vlhkosť	----	----
Bod topenia	----	----
Index lomu pri 40°C	1,456-1,459	1,4561

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	23,0-30,0	25,9
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	30,0-37,0	34,1
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	31,0-39,0	34,0

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk

Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	1,5-4,5	3,4
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----
Nervonic Acid		C24:1	-----	-----

Skladovanie: uchovávať obal/nádobu s maslom tesne uzavretú, na suchom, vetranom mieste, pri teplote <20°C, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Pobrežie Slonoviny

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 2.2.2023

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Cocoa Butter, Natural Unrefined, Organic

Product code: BUT501

INCI: Theobroma cacao Seed Butter

CAS n°: 84649-99-0 / 8002-31-1

EINECS n°: 283-480-6

Batch: LOT0014259

Best before date: 03/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Yellow-ivory-white solid butter	confirm
Odour	Characteristic, chocolate aroma	confirm
Free fatty acid (%)	≤2,0	1,22
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	≤5,0	1,8
Acid value (mg KOH/g)	-----	-----
Iodine value (gI ₂ / 100g)	33-42	37,8
Saponification value	188-198	191
Unsaponifiable matter	≤0,4	0,4
Colour (Gardner)	----	----
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	----	----
Moisture	----	----
Melting point	----	----
Refractive index 40°C	1,456-1,459	1,4561

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Caproic acid	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	C8:0	-----	-----
Capric acid	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	C16:0	23,0 - 30,0	25,9
Palmitoleic Acid	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	C18:0	30,0 - 37,0	34,1
Oleic Acid	C18:1	31,0 - 39,0	34,0
Linoleic Acid	C18:2	1,5 - 4,5	3,4

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk



Alpha Linoleic Acid	C18:3	-----	-----
Arachidic Acid	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	-----	-----
Erucic Acid	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----	-----
Nervonic Acid	C24:1	-----	-----

Storage: keep the package/container with butter tightly closed, in a dry, ventilated place, at a temperature <20°C, protect from direct sunlight.

Country of origin: Ivory Coast

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 2.2.2023

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk